

The Development of Liberal Arts and Sciences

二 三

— — □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

[illegible]

personality intelligence education profession culture
 个性 智力 教育 职业 文化

Technological Singularity

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled
Filippo Brunelleschi

[illegible][illegible]

[illegible]

17

```

personality
[2]

```

peer review

well-controlled

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

00000000000000000000000000000000 [3]00000000000000000000000000000000
 00000000000000000000000000000000

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ 19 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 19 □□□□□□□□□□□□
□□□□□□

[illegible][illegible]

Ferdinand Karl Schweikart 1819
 1830

000000000000000000000000 [5]00000000000000000000000000000000
000000000000000000000000

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

[6]

[7]

[illegible][illegible]

□ leukotomy□□□□ Forrest Gump□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□A City upon a Hill□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

20

卡尔·波普尔(Karl Popper)的证伪主义对AI:A Modern Approach
 和AlphaGo Zero 的深度学习模型有何影响？
 请详细阐述。

Technological Singularity

driverless car SAE level 5

AlphaGo Zero is superhuman [9]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Technological Singularity □ AlphaGo Zero □ superhuman □
 Superhuman □ generic □ human □ Nature □ AlphaGo Zero □
 superhuman □

[illegible]

Turing Machine \Rightarrow Universal approximation \Rightarrow Turing Machine \Rightarrow data processing

Turing Test

[illegible]

Leukotomy [10] Deepmind superhuman

[11]

[illegible]

11

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Technological Singularity

personality intelligence profession culture

[illegible][illegible]

~~~~~

[1] `architect` `architect` `profession` `methodology`

[2] [https://www.youtube.com/watch?v=mev31T810\\_0](https://www.youtube.com/watch?v=mev31T810_0) AlphaGo [https://www.youtube.com/watch?v=mev31T810\\_0](https://www.youtube.com/watch?v=mev31T810_0)

[3] [https://www.fishbase.org/species/0678](#) 20 [https://www.fishbase.org/species/0678](#)  
[https://www.fishbase.org/species/0678](#)  
[https://www.fishbase.org/species/0678](#)

[illegible]

[4] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[5] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[6] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[7] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[8] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[9] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[10] 1917 年 11 月 1 日、Ferdinand Karl Schweikart は、*Personality* という論文を発表した。

[11] Open Source <https://www.gnu.org/licenses/old/licenses.html>